

[illegible]

№	Найменування	Значення
1	Категорія електропостачання	III
2	Напруга живильної мережі, В	380/220

Цей проект розроблений на підставі завдання замовника та архітектурно-будівельних креслень відповідно до вимог ПУЗ, ДБН В.2.5-27.2006, ДБН В.2.5-23.2003 і поширюється на зовнішнє освітлення території.

зобнише освітлення території виконано світильниками з газорозрядними лампами високого тиску типу Днат.

Електропостачання зовнішнього терморі здійснюється по III камері надійності електропостачання від щита ВРЩ. Керування зовнішнім освітленням здійснюється ящиками управління освітленням типу ЯУО96 як в автоматичному, ручному так і дистанційному (з дистанційного пульта) режимах.

Установлена потужність електропостачання зовнішнього освітлення становить $P_{\text{посл.}} = 13,5 \text{ кВт}$, розрахункова потужність $P_{\text{р}} = 12,8 \text{ кВт}$, при $\cos \varphi = 0,85$.

Розрахункові перешити проводів і номінальну струму апаратів захисту та комутациі ворані виходячу із установленної потужності і режимів роботи.

Монтаж розподільної та згубової мережі виконати відповідно до принципів електроінсталяції. Марку вибраних проводів і кабелів задовольняють умовам середовища і способом прокладення, і відповідають вимогам Інструкції Єдині технічні вказівки по вибору і використанню електроінсталяції.

Розподільчі мережі відповідають вимогам захисту від струмів к.з. і струмів передбачення, автоматичні вимикачі мають комбінований розчилювач зі зворотньою дією від струму характеристичною. Захистна і комутаційна апаратура: переріз кабелів обрані у відповідності з вимогами Харківського університету. Встановлення апаратів захисту в РЕ проводиться згідно з вимогами ПУЕ і ДБН В.2.5-23-2003. Встановлення апаратів захисту в РЕ проводиться згідно з вимогами ПУЕ і ДБН В.2.5-23-2003.

Фотоголівку вмонтовували на місці з постійним доступом природного світла, змінна інтенсивності якого приводила до виключення або включення освітлення. Фотоголівку необхідно розмістити так, щоб вона могла освітлювалась лише денним світлом і не освітлювалась джерелами електричного світла.

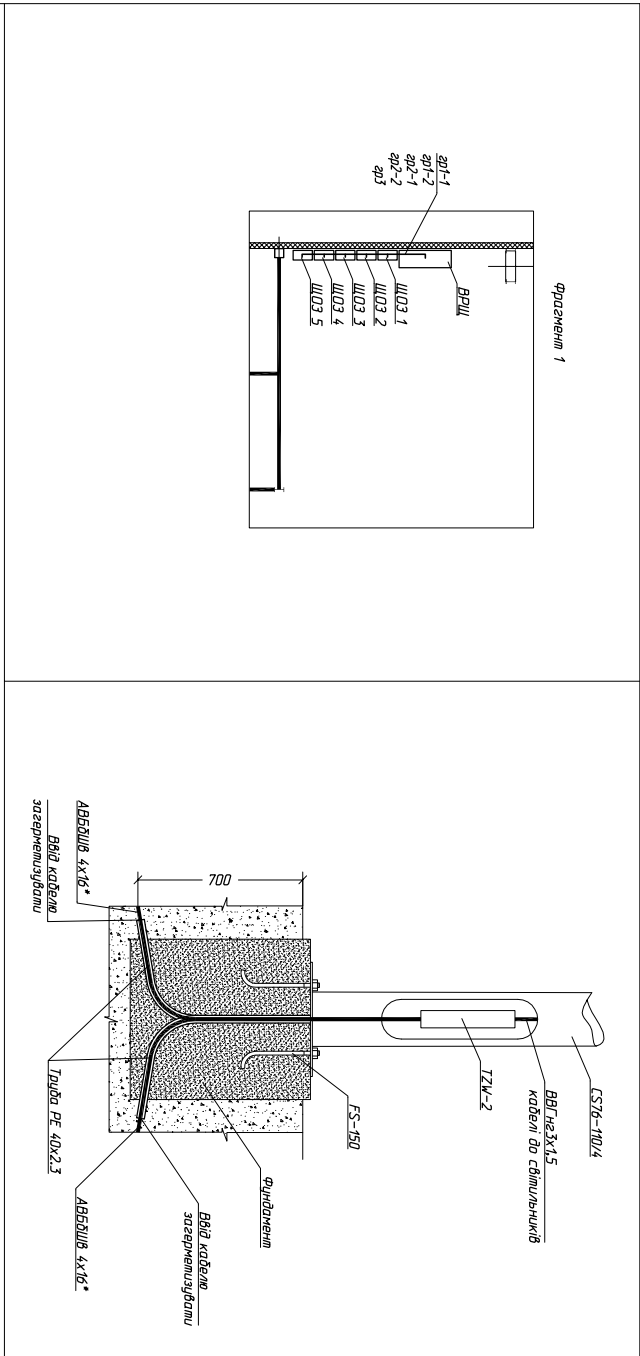
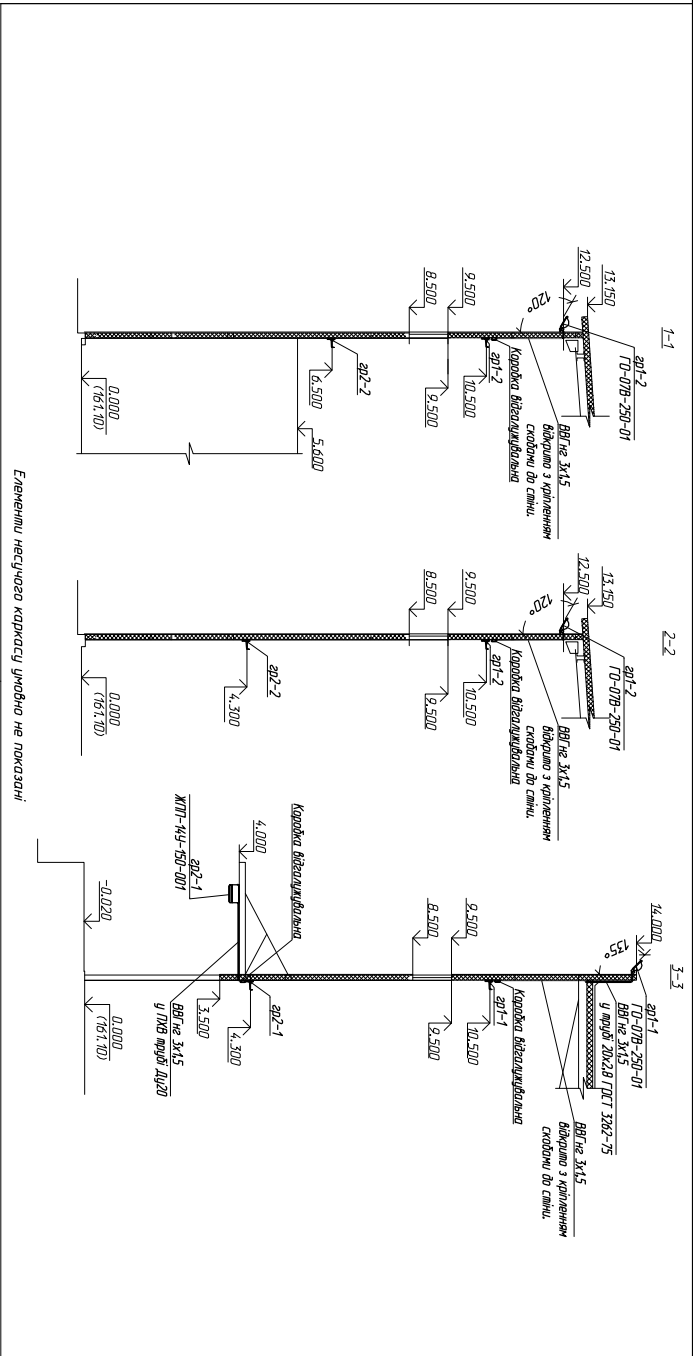
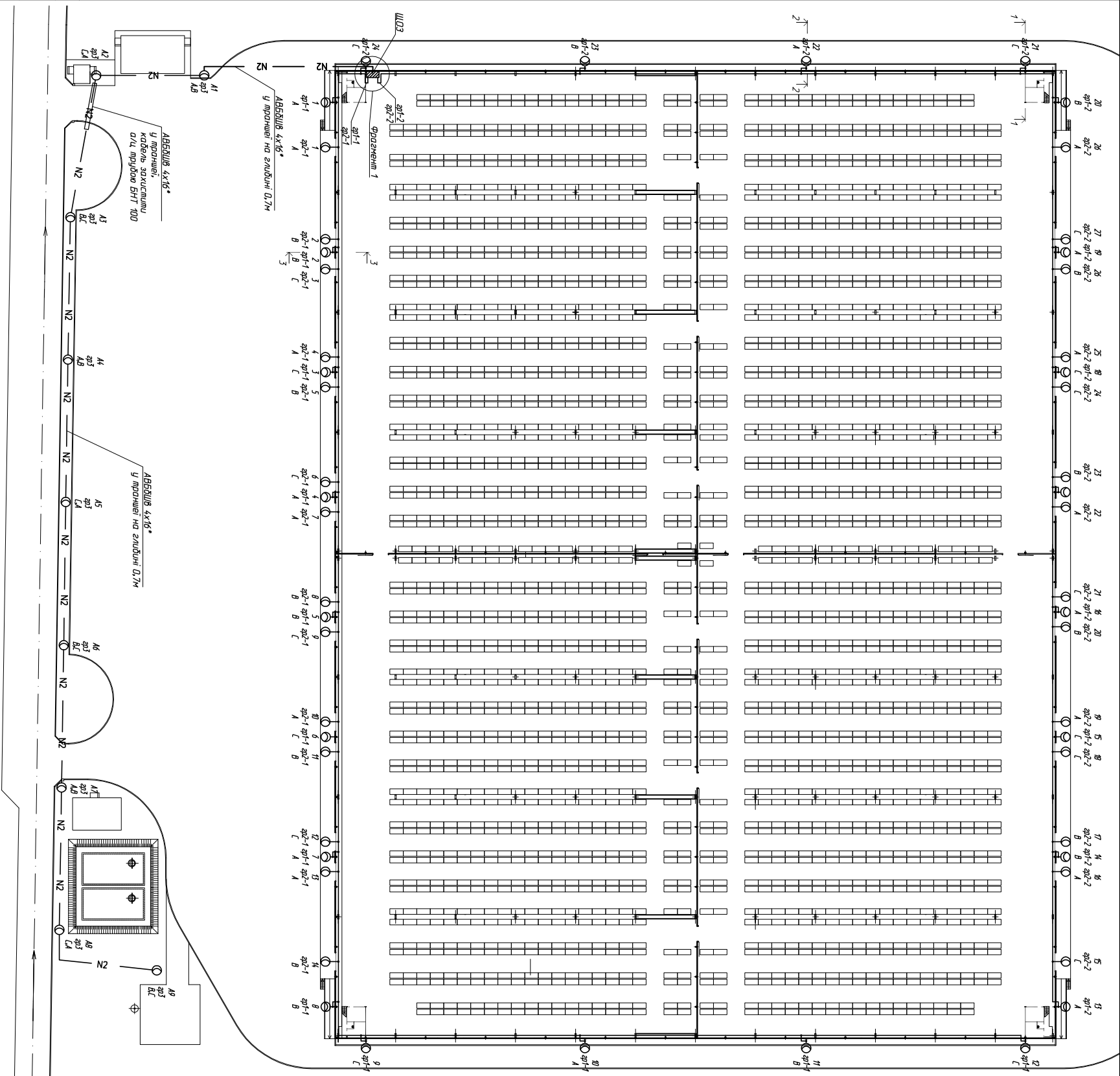
частину електрообладнання, які нормально не знаходяться під напругою, необхідно вземати спеціальним захисним проводником РЕ.

Електропобудова повинна забезпечувати можливість легкого розпізнавання по всій довжині провідників за кольором.

Технічні рішення, які прийняті в проектній документації, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, пропаложежних та інших діючих норм і правил, і забезпечують безпеку для життя і здоров'я людей експлуатацію об'єкта при додержанні заходів, що передбачені проектною документацією.								
Головний спеціаліст								
змін.	кільк.	лист	N док.	підпис	дата			
Розробив								
Перевірив								
Зовнішнє освітлення						смадіа	аркуш	аркушів
						РП		
Загальні дані								
Н. контр.								
Замб ГАП						04.08		

[illegible]

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Примітка
7-9	CS76-110/4	Спальня освітлювальна опора	9	
	WZP104/10/15 (120°)	Коридорна перетини	9	
	FS-150	Арматура функціональна	9	
	FBS-150	Коридори	36	
	12W-2	Еквівалентний шток з двома	9	
		зоподобинок		
		Світлодіодна ЖТЧ-165-250	18	

[illegible]

Мониторинг вказує на те, що експлуатація виконувалася кабелем ВВГнг. Додатковий світлиникової кабелем ВВГнг Зх-1,5. Зміста історичної картки шпальт різних і згорілих. Загрозливі кабелі шпальт світлиникової освітлення, у середній приміщенні, прокладені по проєктованих кабельних лотках, до світлиникової відпалу з крипленням зазначено до стіни. При підключенні світлиникової освітлення до світлиникової відпалу зазначено до стіни. Для зручності заповнення виконувалася кабелі з заземлювальні жилки. 4-6 м-метрами безпечності освітлення виконувалася екранованою, що належно не знаходиться під напругою, згодилася до одного кабелю захисної жил кабелю. 5.05.08 кабелі в місцях переходу між кабелем в стіну виконували заїду ПУЗ і 150. 4-6 м-мониторинг роботи виступ відповідно до ПУЗ по СНІЛ 3.05.05-05 "Загрозливі кабелі експлуатації".

Мережа освітлення території		Пункт живлення: номер за планом, тип			Маркування-розрахункове навантаження, кВт – коефіцієнт потужності – розрахунковий струм, А Довжина ділянки , м – марка, перетин провідника		Джерело живлення		
		Пускач магнітний	Автоматичний вимикач	Апарат на вводі					
Назва лінії	Установлена потужність, кВт	тип: струм нагрівального елемента, А		тип: струм расчіплювача, А		тип: струм расчіплювача, А			
ЗР1-1	3,0	ЗР1-1-3-0,85-9,3 ЗВВг2 5х10 по лотку		ЩОЗ 1 ЯЧОУ602		ЗР1-1-3-0,85-9,3 З-ВВг2 5х10 по лотку		ВРЩ QF Іном=20А	
		ЗР1-2-3-0,85-9,3 ЗВВг2 5х10 по лотку		ЩОЗ 2 ЯЧОУ602		ЗР1-2-3-0,85-9,3 4-ВВг2 5х10 по лотку		QF Іном=20А	
		ЗР2-1-3,75-0,85-9,9 210-ВВг2 5х6 по лотку		ЩОЗ 3 ЯЧОУ602		ЗР2-1-3,75-0,85-9,9 5-ВВг2 5х6 по лотку		QF Іном=20А	
		ЗР2-2-3,75-0,85-9,9 350-ВВг2 5х10 по лотку		ЩОЗ 4 ЯЧОУ602		ЗР2-2-3,75-0,85-9,9 6-ВВг2 5х10 по лотку		QF Іном=20А	
		ЗР3-4,5-0,85-11,8 325-АВВдШВ 4х16 у землі		ЩОЗ 5 ЯЧОУ602		ЗР3-3-0,85-11,8 7-ВВг2 5х10 по лотку		QF Іном=25А	
ЗР3	4,5								

1.Перед прокладкою кабелю контрольння трас кабелів ОБОВ'ЯЗКОВО

2.Вибір перерізу провідників виконаний по допустимому струму, а також виходячи із допустимої втрати напруги та за умовами кратності струму К.З. Всі кабелі освітлювальної мережі захищені від перевантаження.

Інв.№ орг.	Підпис і дата	Зам. інв. №										

